

MATÉRIAUX POUR SERVIR A LA FAUNE ARACHNOLOGIQUE
DE L'ASIE MÉRIDIONALE

PAR

E. SIMON

V (1)

ARACHNIDES RECUEILLIS A DEHRA-DUN (N. W. PROV.)
> ET DANS LE DEKKAN PAR M. A. SMYTHIES.

Les matériaux de cette nouvelle étude sur les Arachnides de l'Inde m'ont été obligeamment fournis par M. A. Smythies, directeur de l'École impériale forestière, déjà bien connu des entomologistes par ses travaux sur les Fourmis de l'Inde.

La plupart des espèces ont été recueillies à Dehra-Dun (N. W. Prov.) au pied de l'Himalaya, vers 700^m d'altitude, quelques-unes à de beaucoup plus grandes altitudes dans les mêmes montagnes.

Les autres, provenant des chasses de M. Smythies et de M. C. R. Wroughton, conservateur des forêts à Bombay, sont du Dekkan, principalement du pays de Poona (est de Bombay), du Konkan, et du N. Guzerath.

LISTE DES ESPÈCES

- Acattyma cryptica* sp. nov. — Dekkan.
Stegodyphus gregarius Cambr. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).
Scytodes propinqua Stoliczka. — Dehra-Dun.
S. Stoliczkai sp. nov. — Pays de Poona et Konkan.
Drassodes cerinus sp. nov. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).
Echemus Smythiesi sp. nov. — Dehra-Dun.
Callilepis sedula sp. nov. — Dehra-Dun.
Artema mauricia Walck. — Dekkan.
Sueringopus elongatus Vinson. — Dekkan.
Latrodectus scelio Thorell, var. *indica* E. Sim. — N. Guzerath.
Tetragnatha gracilis Stoliczka. — Dekkan.
Cyrtophora citricola Forskol. — Dekkan ; N. Guzerath.
Gasteracantha brevispina Dolesch. — Dehra-Dun.

(1) Pour les quatre premiers mémoires, voir *Bulletin de la Société zoologique de France*, X, 1883.

- Thanatus prolixus* sp. nov. — Dekkan.
Plator indicus sp. nov. — Pays de Poona et Konkan.
Selenops radiatus Latr. (*S. malubarensis* E. Sim). — N. Guzerath.
Spariolenus tigris E. Sim. — N. Konkan.
Sparassus patagiatus sp. nov. — Dehra-Dun.
S. Wroughtoni sp. nov. — Konkan.
S. stimulator sp. nov. — Himalaya (Smythies).
Heteropoda phasma sp. nov. — Himalaya (Smythies).
H. casaria sp. nov. — Himalaya (Smythies).
H. Smythiesi sp. nov. — Dekkan.
Ctenus Smythiesi sp. nov. — Dehra Dun.
Corinnomma Harmaudi E. Sim. — Dehra Dun.
Apochinomma dolosum sp. nov. — Dehra Dun.
Edignatha procerula sp. nov. — Dehra Dun.
Sphedanus spadicarius sp. nov. — N. Guzerath.
Hippasa agelenoides E. Sim. — Konka; Dehra Dun.
Plexippus Paykulli Aud. — Dekkan.

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES

Acatyma cryptica sp. nov., ♂ long. 15^{mm}. — Cephalothorax valde coriaceo-rugosus, utrinque in parte cephalica subclathratus, fovea thoracica valde procurva semilunari. Area oculorum sat convexa. Oculi antici inter se fere æquidistantes, in lineam valde procurvam, medii rotundi lateralibus ovatis fere duplo minores. Oculi postici utrinque subcontigui, interior (medius) exteriore paulo minor. Spatium inter oculos laterales utrinque oculo vix angustius. Clypeus verticalis, oculo laterali antico multo angustior. Abdomen breviter ovatum, atrum, pubescens, subtus dilutius. Sternum haud vel vix longius quam latius, sed antice attenuatum, fusco-nigricans, subtiliter et inordinate transversim striolatum. Pars labialis paulo latior quam longior, obtusissime triquetra, spinulis paucis (4-5) biseriatis ad apicem munita. Chelæ nigrae, granulis grossis, rotundis, ad basin vittas duas designantibus ad apicem confluentibus, munitæ, rastello ex dentibus 7-8 médiocribus subæquis et uniseriatis composito, instructæ. Pedes mediocres, nigri, metatarsis tarsisque obscure fulvis, femoribus robustis subtus coriaceis, tibiis anticis cylindraceis, haud calcariatis, sed utrinque aculeis validis sat brevibus (exterioribus interioribus longioribus), parum regulariter biseriatis, armatis, metatarsis similiter aculeatis, tarsis leviter inflatis, scopulatis,

intus, ad basin aculeis parvis binis, extus aculeis similibus numerosioribus et biseriatis armatis; pedes 3ⁱ paris numerose aculeati; pedes 4ⁱ paris parcus aculeati. Ungues superiores dentibus paucis subbasilaribus tantum muniti. Pedes-maxillares graciles, longi et mutici; tibia patella multo longiore, subtus ad basin leviter inflata sed versus apicem longe et sensim attenuata; tarso brevi apice truncato; bulbo depresso, subrotundo. spina longa, extus arcuata, ad basin valida sed ad apicem longe filiformi, munito.

Dekkan (Smythies, juin 1896).

Scytodes (Dictis) Stoliczkai sp. nov., ♀ long. 4^{mm}. — Cephalothorax ovatus, parum convexus, læte flavidus, linea nigra marginali exillima lineaque submarginali simili integra, sed antice (pone coxas 2ⁱ paris) ramosa, cinctus, supra lineis exillimis trinis oculos attingentibus: media recta, lateralibus leviter curvatis, ornatus. Oculi parvi ordinarii. Clypeus leviter proclivis, oculis mediis haud duplo latior, tenuiter nigro-marginatus. Abdomen subglobosum albo-opacum, ad marginem anticum nigro-punctatum, supra lineis nigris trinis transversis et leviter sinuosis ornatum. Chelæ, sternum pedesque flavida. Pedes longi, femoribus subtus nigro-bilineatis (linea interiore femorum 4ⁱ paris fere obsoleta); tibiis cunctis apice minute nigro-annulatis, tibiis II, III et IV, supra, in medio, linea abbreviata notatis. Ungues tarsorum bini, valde biseriatis dentati. — Poona et Konkan.

Drassodes cerinus sp. nov., ♀ long. 8^{mm}. — Cephalothorax oblongus, lævis, luteo-rufescens, haud marginatus, oculis mediis anticis maculam parvam nigram occupantibus. Oculi quatuor antici in lineam sat procurvam, inter se æque et sat anguste distantes, medii lateralibus majores. Oculi postici in lineam procurvam, medii lateralibus paulo majores, plani, elongati et obliqui, postice convergentes et inter se subcontigui, sed a lateralibus late distantes. Abdomen longe oblongum, albo-testaceum, mamillæ luteæ. Chelæ robustæ, fuscæ rufulæ, læves, margine superiore sulci dentibus validis trinis obtusis, inferiore dentibus binis minutissimis et remotis instructis. Partes oris fusco-rufulæ. Sternum pedesque lutea (1), tibia 2ⁱ paris aculeo submedio, metatarso aculeo subbasilari subtus instructis. Pedes postici numerose aculeati. Plaga vulvæ, in medio minute foveolata, utrinque plagulam fulvam sed intus nigro-marginatam, includens. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).

(1) Les pattes de la première paire manquent.

Echemus Smythiesi sp. nov., ♀ long. 4^{mm}. — Cephalothorax fusco-rufescens, nigro-marginatus, sublævis sed opacus. Abdomen oblongum, depressiusculum, antice truncatum, atrum, pubescens. Sternum oblongum, rufescens, laeve sed parce impresso-punctatum. Pedes fusco-olivacei, coxis femoribusque cunctis ad basin, tarsis metatarsisque quatuor posticis dilutioribus et fulvis. Tibiis quatuor anticis metatarsisque 1ⁱ paris muticis, metatarsis 2ⁱ paris subtus ad basin biaculeatis, metatarsis tarsisque rare scopulatis. Pedes postici haud scopulati, sat numerose aculeati. Ab. *Echemo Chaperi* E. Sim. differt oculis anticis, in lineam validissime procurvam, inter se subæqualibus, mediis rotundis et convexis, lateralibus late ovatis, oculis posticis in lineam parum procurvam, mediis longis obliquis, postice convergentibus et subcontiguis, utrinque a lateralibus minoribus anguste separatis.

Dehra-Dun (Smythies 1893-1896).

Callilepis seduba sp. nov., ♀, long. 4^{mm}. — Cephalothorax anguste ovatus, lævis, fusco piceus, nigricanti-reticulatus, parce allopilosus, stria thoracica brevi munitus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii lateralibus paulo minores, inter se distantes sed a lateralibus vix separati. Oculi postici in lineam rectam, anticam vix latiore, inter se fere æquidistantes, medii plani, subangulosi, lateralibus multo minores. Abdomen oblongum, depressiusculum, antice truncatum, nigrum, antice macula magna, prope medium vitta transversa, postice lineolis exilibus valde arcuato-angulosis 4 vel 5 albo-testaceis et niveo-pilosis struete decoratum, subtus regione epigasteris vittaque ventrali testaceis notatum. Chelæ sternumque fusco-picea, lævia et nitida, hoc parce et minutissime punctatum. Pedes robusti et breves fusco picei, coxis femoribusque (apice excep.) cunctis, tarsisque posticis dilutioribus et fulvis, tibiis 1ⁱ paris muticis, tibiis 2ⁱ paris aculeo submedio, metatarsis quatuor anticis aculeis brevibus subpellucibus 2-2 subtus armatis, metatarsis tarsisque anticis rare scopulatis, posticis setosis. Plaga vulvæ longior quam latior, parallela, antice depressa sed processu obtuso oblecta, postice plagula fusca, nitida et sulcata munita. — Dehra-Dun (Smythies).

A. *C. nocturna* L. imprimis differt oculis posticis inter se æquidistantibus (oculis medii posticis *C. nocturnæ* inter se quam a lateralibus multo remotioribus) tibiis 1ⁱ paris muticis et pictura abdominis.

Thanatus prolixus sp. nov., ♀, long. 10^{mm}. — Cephalothorax paulo longior quam latior, albido-luteus, vitta media et utrinque

vitta latiore, confusis, cinereis et longe nigro-pilosis notatus. Oculi parvi, inter se subaequales, quatuor antici in lineam sat angustam recurvam, medii inter se quam a lateralibus saltem $1/3$ remotiores. Oculi postici in lineam multo (fere duplo) latiore, valde recurvam, medii a lateralibus quam inter se multo remotiores. Area mediorum circiter aequae longa ac lata et antice quam postice paulo angustior. Clypeus area mediorum latior. Abdomen longe oblongum, albidum, antice vitta longitudinali leviter lanceolata atque acuta, postice vitta foliiformi confusa et antice evanescente, fusco-cinereis supra notatum. Chelae, sternum, pedesque albido-lutea, hi subtilissime fusco-atomarii, aculeis sat brevibus ordinariis armati. Area vulvæ, postice ad rimam, plagula parva longitudinali nigro-marginata, antice fovea ovato-transversa acuta fusco-marginata et plagulum fuscam subquadratum includente notata. — Dekkan (Smythies).

Plator indicus sp. nov., ♂, long. 5^{mm}. — Cephalothorax planissimus, valde impressus, obscure fulvo rufescens, tenuiter nigro-marginatus. Oculi antici (antice visi) in lineam subrectam, inter se subcontigui, medii lateralibus evidenter majores. Oculi postici in lineam recurvam, laterales prominuli, medii subrotundi, plani, lateralibus posticis et mediis anticis plus duplo minores. Abdomen planissimum, supra atro-testaceum, pubescens, subtus dilutius. Chelæ, partes oris, sternum pedesque fulvo-rufescentia, pedes postici anticis obscuriores, supra fusco-vittati, femoribus tibiis metatarsisque anticis setis spiniformibus, iniquis et inordinatis, antice munitis, metatarsis tarsisque scopulatis. Pedes-maxillares rufescentes, brevi et robustissimi, femore valde dilatato et clavi-formi (fere *Pholci*), patella crassa subquadrata, tibia patellæ subsimili, sed extus ad apicem leviter producta et apophysi gracili recta (sed apice minute uncata) armata, tarso brevi, subtriquetro, convexo, subgloboso. — Poona et Konkan.

A. P. insolenti E. Sim. (ex Sina) imprimis differt cephalothorace nigro-marginato, oculis anticis multo majoribus, inter se subcontiguis, pedibus anticis setis spiniformibus brevioribus et inordinatis (haud seriatis) instructis et metatarsis tarsisque scopulatis.

Sparassus patagiatus sp. nov. ♀ (pallus) long. 13^{mm}. — Cephalothorax paulo latior quam longior, utrinque ample rotundus, fronte lata, luteus, sericeo-flavido-pubesceus, regione oculorum clypeoque fusco-castanis seu nigris. Oculi antici in lineam leviter

procurvam, medii lateralibus paulo majores, inter se aequae et sat late distant, (spatii interocularibus oculis mediis saltem haud angustioribus). Oculi postici anticis minores, inter se subaequales et fere aequae distant, in lineam leviter procurvam. Area mediorum paulo latior quam longior. Oculi medii antici posticis saltem $1/3$ majores. Abdomen ovatum, luteum, flavido-pubescent, subtus concolor, supra late nigro-marginatum, antice lineis exilibus, aream anguste lanceolatam designantibus, postice maculis parvis uniseriatis fuscis, saepe obsoletis, decoratum. Chelae robustissimae, convexae nigro-piceae, vitidae, antice subglabrae, margine inferiore sulci dentibus principalibus trinis æquis denteque ultimo minutissimo, armato. Parte oris, sternum pedesque pallide lutea, patellis metatarsis tarsisque, praesertim anticis, fusco-rufulis, femoribus tibiisque apice nigricanti-annulatis. Pedes robusti, inter se valde inaequales, fere *Nsuetæ* (quatuor postici anticis multo breviores, et pedes 2ⁱ paris pedibus 1ⁱ paris evidenter longiores), crasse et longe scopulati, tibiis anticis subtus aculeis longis 2-2 (apicalibus carentibus) et utrinque aculeis binis brevioribus: metatarsis, in parte basali, subtus aculeis 2-2, utrinque aculeis binis armatis. — Dehra-Dun (Smythies).

S. Wroughtoni, sp. nov., ♂, long. 15^{mm}. — Cephalothorax aequae longus ac latus, late fulvo-rufescens, luteo-pubescent. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus paulo majores et a lateralibus quam inter se vix remotiores. Oculi postici anticis paulo minores inter se aequales, in lineam vix procurvam, medii a lateralibus quam inter se paulo remotiores. Area mediorum circiter aequae longa ac lata et antice quam postice paulo angustior. Oculi medii antici posticis saltem $1/3$ majores. Abdomen ovatum, supra fuscolividum, luteo-pubescent, antice vitta lanceolata confusa dilutiore notatum, subtus pallide luteum. Chelae fulvo-rufescentes, parce pilosae, margine inferiore sulci quadridentato, dentibus binis ultimis reliquis minoribus. Partes oris, sternum, coxæque pedum pallide lurida. Pedes late rufescentes, metatarsis tarsisque fusco-castaneis, tibiis quatuor anticis subtus aculeis longis 2-2, utrinque aculeis binis similibus et supra, in parte apicali, aculeo unico armatis, patellis muticis, metatarsis, in parte basali, aculeis inferioribus 2-2 et utrinque aculeis binis armatis, scopulis ordinariis densis. Pedes maxillares robustissimi, fulvi, tibia tarsoque valde infuscutis sub-nigris, femore supra ad apicem 1-4 aculeato, pastella mutica sub-quadrata, tibia patella paulo brevior et paulo latiore, apophysibus binis geminatis extus instructo, apophysii inferiore

obtusa, turbinata, intus depressa, altera longiore arcuata et valida sed apice abrupte angustiore aciculata et leviter ureata. tarso magno, fusiformi, ad basin atque ad apicem attenuato, bulbo magno, nigro. — N. Konkan (R. C. Wroughton).

S. stimulator sp. nov., ♂, long. 18^{mm}. — Cephalothorax paulo longior quam latior, fulvo-olivaceus, crebre et longe albido-luteo-pubescent, fronte leviter et sensim infuscata. Oculi antici in lineam rectam, inter se subæquales et fere æquidistantes (spatiis interocularibus oculis paulo angustioribus). Oculi postici anticis minores, in lineam leviter procurvam, medii a lateralibus quam inter se vix remotiores, lateralibus vix minores. Area mediorum circiter æque longa ac lata et antice quam postice paulo angustior, oculi medii antici posticis saltem 1/3 majores. Abdomen ovatum, supra utrinque crebre fusco-punctatum, vitta media lata dilutiore transversim fusco-striata notatum, sed crebre pallide luteo-pubescent, subtus omnino lurido-testaceum. Chelæ robustæ et convexæ, læves, nigrae et subglabrae, margine inferiore sulci dentibus validis subcontiguis trinis (medio reliquis paulo majore) dentibusque binis multo minoribus armato. Partes oris, sternum, pedesque lurida, metatarsis tarsisque infuscatis et castaneis, femoribus ad apicem tibiis ad basin anguste fusco-aunulatis, tibiis 1ⁱ paris subtus aculeis longis 2-2, utrinque aculeis binis similibus et supra, in parte apicali aculeo, unico, tibiis 2ⁱ paris subtus aculeis 2-2 utrinque aculeis trinis et supra aculeis trinis armatis, patellis quatuor anticis antice uniaculeatis, metatarsis subtus in parte basali aculeis 2-2 et utrinque aculeis binis instructis, scopulis ordinariis crassis. Pedes maxillares robustissimi, fulvi, tibia tarsoque valde infuscatis: femore supra ad apicem 1-4 aculeato; patella mutica subquadrata; tibia patella circiter æquilonga sed paulo graciliore, apophysi exteriori nigra longa, valida sed subacuta oblique divaricata; leviter arcuata et subtus profunde canaliculata armata; tarso lato, ovato, depressiusculo; bulbo maximo nigro, ad basin convexo, dein late depresso, processu medio membranaceo atque ad marginem anteriorem lamina foliiformi nigra munito. — Himalaya (2000-2500 m.), (Smythies).

Heteropoda phasma sp. nov. ♀ long. 23^{mm}. — Cephalothorax vix longior quam latior, rufo-castaneus, vitta sinuosa testacea postice marginatus, regione oculari obscuriore. Oculi antici in lineam leviter procurvam, inter se appropinquati et valde inaequales, medii lateralibus saltem triplo minores. Oculi postici in lineam

recurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores, laterales mediis majores et utrinque singulariter prominuli, area mediorum multo longior quam latior et antice quam postice angustior, medii antici posticis minores. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo angustior. Chelae validae, nigrae, laeves, margine inferiore sulci dentibus quatuor inter se subaequis armato. Abdomen ovatum fuscum, lurido-pubescens, subtus dilutius, supra antice sensim dilutius, et punctis fuscis quatuor notatum. Partes oris, sternum, pedesque rufo-castanea, coxis dilutioribus. Pedes longi, aculeis scopulisque ordinariis muniti. Plaga vulvae medioeris, utrinque plagula convexa, semicirculari fulva et rugosa, plagulaque media fusca lanceolata munita. — Himalaya, 2000-2500^m (Smythies).

H. casaria sp. nov., ♂, long. 12^{mm}. — Cephalothorax vix longior quam latior, depressiusculus, rufo-castaneus, cervino pubescens, postice haud marginatus. Oculi antici in lineam plane rectam, medii lateralibus multo minores et inter se quam a lateralibus remotiores. Oculi postici in lineam recurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores, laterales mediis majores et utrinque prominuli. Oculi quatuor medii inter se subaequales et aream longiorem quam latiore occupantes. Clypeus oculis lateralibus anticis paulo angustior. Abdomen oblongum, supra nigricans, cervino-pubescens, subtus dilutius sed vitta media nigra, postice leviter attenuata et utrinque testaceo-marginata, decoratum. Chelae robustae, nigrae, margine inferiore sulci tridentato. Partes oris, sternum coxaeque nigra. Pedes castanei, femoribus dilutioribus et rufulis, tibiis anticis subtus aculeis 4-4, utrinque aculeis binis et supra, in parte apicali, aculeo minore armatis. Pedes-maxillares sat longi, rufuli apice infuscati, patella parallela paulo longiore quam latiore, tibia patella paulo longiore et multo graciliore, extus ad basin apophysi magna antice arcuata, apice truncata cum angulo inferiore producto, gracili, acuto atque uncato, tibia ad marginem apicalem dente multo minore et acuto subtus armata, tarso sat longo, attenuato, bulbo ovato, lobo cylindrato rufulo et intus stylo vel lamina crassa munito.

♀, long. 15-16^{mm}. — A mari differt pedibus brevioribus, abdomine majore. Plaga vulvae magna, convexa fulva, leviter rugosa longitudinaliter sulcata, postice rotunda et leviter emarginata.

Himalaya (Smythies).

H. Smythiesi sp. nov., ♂, long. 10^{mm}. — Cephalothorax evidenter longior quam latior, ovatus, leviter convexus fere *Sparassi*, luridus,

albo-luteo-pubescentis, utrinque vitta dentata et sinnosa cinerea notatus. Oculi fere præcedentis sed quatuor antici inter se magis appropinquati. Clypeus oculis lateralibus anticis non latior. Abdomen oblongum, pallide testaceum, albo-luteo-pubescentis, subtus concolor, supra utrinque parce fusco-atomarium et postice transversim fusco-notatum. Chelæ robustæ, læves, luridæ, margine inferiore sulci dentibus validis æquis trinis denteque ultimo minutissimo armato. Partes oris fusco-castaneæ. Sternum, coxæ, femoraque pedum lutea, reliqui articuli pedum fulvo-rufescentes, ut in præcedenti aculeati. Pedes maxillares sat longi, lutei, tibia tarsoque infuscatis, patella parallela paulo longiore quam latiore, tibia patella circiter æquilonga, graciliore et tereti, extus ad basin aphophysi magna divaricata (articulo paulo longiore), nigra, depressa, fere parallela sed prope apicem fere abrupte angustiore et subacuta, instructa, tibia, ad marginem apicalem, dente multo minore acuta et obliqua subtus munita; tarso longo, apice attenuato, extus, prope medium, ampliato et obtuse anguloso, bulbo fere præcedenti. — Dekkan (Smythies).

Nota. — Ces deux dernières espèces, surtout la seconde, sont fort anormales pour le genre *Heteropoda*; elles s'éloignent des formes typiques par leur bandeau beaucoup plus étroit, leur céphalothorax plus long que large, surtout celui de *H. Smythiesi* E. Sim., qui ressemble à celui d'un *Sparassus* et aussi par la structure du tibia de leur patte-mâchoire qui rappelle celle des *Sparassus* pour lesquels j'avais proposé autrefois le genre *Midamus* (*S. Bauhyi* E. Sim., etc.). Cf. à ce sujet, Hist. Nat. des Araignées, 2^e édit., t. II, p. 37.

Ctenus Smythiesi sp. nov. ♀ long. 14^{mm}. — Cephalothorax sat longe ovatus, parum convexus, fusco-rufescens, utrinque nigri cantu reticulatus, in medio vitta dilutiore, antice, inter oculos, acuminata, antice flavido postice sensim albidiore pilosa, notatus. Oculi quatuor medii arcum circiter æque longam ac latam et antice quam postice multo angustiores occupantes, antici posticis plus triplo minores. Oculi laterales antici parvi, cum basi mediorum posticorum lineam rectam designantes. Clypeus oculis mediis anticis haud vel vix latior. Abdomen oblongum, obscure fuscum, parce rufum fulvoque pubescens, antice vitta media parallela, flavo-pilosa, dein maculis seriatis obtuse triquetris albo-cinereo pilosis supra ornatum, subtus dilutius. Chelæ fusco-rufescentes, læves et convexæ, margine inferiore sulci dentibus principalibus trinis validis æquis denteque ultimo minutissimo armato. Sternum

coxæque fulvo-rufescentia. Pedes fusco-rufescentes, antici, femoribus exceptis, dilutiores, tibiis anticis aculeis 5-3 (ultimis reliquis minoribus), metatarsis aculeis 3-3 subtus armatis, sed aculeis lateralibus carentibus, scopulis parum densis. Plaga vulvæ mediocris, paulo longior quam latior, postice rotunda, antice leviter acuminata, nigra et nitida sed utrinque fovea ovata albo-membranacea impressa. — Dehra-Dun (Smythies).

Apochinomma dolosum sp. nov., ♀, long. 6^{mm}. — Cephalothorax longus, niger, minute et crebre rugosus, pilis pronis plumosis cinereo-olivaceis dense vestitus, parte cephalica convexa, antice truncata haud attenuata, thoracica antice leviter depressa, postice longe attenuata. Oculi antici in lineam rectam, inter se æque et anguste distantes, medii lateralibus duplo majores. Oculi postici parvi, æqui, inter se late et fere æque distantes, in lineam recurvam multo latiore. Area mediorum circiter æque longa ac lata et antice quam postice angustior. Abdomen cephalothorace circiter æque longum, oblongum, postice leviter ampliatum et rotundum, nigrum, pilis plumosis et pronis, supra olivaceis subtus albidis, crebre vestitum, scuto dorsali tenuiter rugoso, medium paulo superante scutoque epigasteris antice breviter producto et tubiformi munitum. Sternum nigrum albido-pubescentis. Pedes graciles et longi (præsertim postici), quatuor antici lutei fusco-vittati, postici nigricantes, patellis tarsisque testaceis. — Dehra-Dun (Smythies).

Edignatha procerula sp. nov., ♂, long. 5^{mm}. — Cephalothorax niger, rugosus, parte cephalica modice convexa, antice parum attenuata, postice a thoracica sulco procurvo discreta. Oculi quatuor medii aream multo latiore quam longiorem et antice quam postice angustiore occupantes, antici posticis saltem 1/3 majores. Oculi laterales utrinque valde prominuli. Chelæ nigrae, subtiliter rugosæ, parce albo pilosæ, longissimæ et valde proclives, subdirectæ (cephalothorace haud breviores), ad basin vix geniculatæ, parallelæ et compressæ, ad apicem truncatæ cum angulo superiore obtuso, longissime crinito et penicillato. Pars labialis normalis, sed laminae angustæ et longissimæ (parte labiali duplo longiores et apicem chelarum fere attingentes) ad apicem longe attenuatæ et subacuminatæ. Pedes-maxillares rufescentes, graciles; tibia patella longiore, tereti, arcuata, apophysis parva, uncata atque acuta, extus ad apicem armata; tarso sat anguste ovato; bulbo parvo, dimidium basale tarsi tantum occupante.

♀. — Cephalothorax fere maris. Partes oris chekeque normales, hæ multo breviores geniculatæ. Pedes fusco-rufescentes, tibiis ad apicem testaceo-anuulatis, tibiis metatarsisque anticis aculeis numerosis et pronis biserialim ordinatis subtus armatis.

Dehra Dou (Smythies).

Species forma chelarum et laminarum maris insolita eximie distincta.

Sphzdanus spadicarius sp. nov., ♀ (pullus), long. 10^{mm}. — Cephalothorax fusco-olivaceus, cervino-pubescens, vitta submargiali sat angusta et flexuosa niveo pilosa ornatus. Oculi antici inter se subæquales, sat anguste et fere æque distantes, in lineam recurvam. Oculi quatuor medii inter se subæquales, aream multo longiorem quam latiore occupantes. Clypeus oculis mediis anticis latior. Abdomen longum, postice acuminatum, fere *Pisaura*, vitta latissima fusco-purpurea, albido-marginata utriusque flexuosa et postice coarctata, vittam angustiore nigricantem lanceolatam antice includente, supra fere omnino obtectum, subtus fulvum et albo-pubescens. Sternum pedesque fulvo-olivacea, femoribus subtus iufuscatis sed annulis binis angustis dilutioribus notatis, tibiis metatarsisque apice anguste iufuscatis, tibiis metatarsisque anticis subtus aculeis 3-3 et utriusque aculeis binis minoribus armatis. — N. Guzerath (R. C. Wroughton).